

CONTRIBUTIONS À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XLIX. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS (suite).

Xylosma Pancheri Guillaum. — Nouméa (*Balansa* 2621).

Portulaca oleracea L. — Ferme modèle (*Balansa* 2397).

**Elatine americana*⁽¹⁾ Arn. — Balade (*Vieillard* 438), Canala (*Balansa* 2001).

Pittosposum mouanum Guillaum. — Mont Mou (*Balansa* 2750).

Fructus globosi (1,2-1,3 cm. diam.), *rugosi*, *stylo* 2 mm. *longo coronati*, *pericarpio tenui*.

Sida Nummularia E. G. Bak. — Gatope (*Vieillard* 133), Lifou : baie du Sandal (*Vieillard* 132) «Kuété» à Lifou.

Abutilon oxycarpum F. Muell. — Nouméa (*Vieillard* 139).

Erythroxyton novo-caledonicum Schultz. — Canala (*Vieillard* 3905).

Olax hypoleuca Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 3129 in *Pancher*), Canala (*Balansa* 1784), haute vallée de la Tamoa (*Balansa* 2271), Pousset (*Balansa* 3181), Daaoui de Ero (*Balansa* 1031).

Anisomallon clusiiifolium Baill. — Wagap (*Vieillard* 2243).

A. Baillonii Jeanneney (*Nouvelle-Calédonie agricole*, p. 93) nomen. — Il semble que ce soit une plante distincte de l'*A. clusiiifolium* puisque, d'après Jeanneney, le bois du premier serait «blanc, mou», tandis que le second aurait un «beau bois fauve tigré» mais, en l'absence de tout échantillon, il est impossible de savoir si cette plante appartient même au genre.

Sarcanthidion sarmentosum Baill. — Le *S. Balansæ* van Tiegh. ne paraît en différer que par les feuilles tronquées-acuminées au lieu d'être atténuées-acuminées, mais la forme des feuilles est éminemment variable chez *S. Balansæ*; tantôt arrondies, obtuses, atténuées, acuminées; les échantillons recueillis dans la chaîne centrale par *Lecard* et à Wagap par *Vieil-*

(1) Famille nouvelle pour la Nouvelle-Calédonie.

lard 2859 comprennent même deux rameaux, l'un fructifère typique, l'autre stérile ayant, à la fois, des feuilles tronquées-acuminées et tronquées-3-5 dentées au sommet.

Sphenostemon pachycladum Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Brousmitche*).

**Lecardia* J. Poiss. mss. gen. nov.

Arbor vel arbuscula dioicus (texte Pancher), *trunco simplici, foliis exstipulatis, apice confertis. Flores fasciculatim cauliflori, sepala 5, quinconcialiter imbricata, petala 5, quinconcialiter imbricata, ♂ : stamina 5, petalis alterna, sub disco inserta, filamentis subulatis, antheris ovato-cordatis, introrsis, rimis longitudinalibus dehiscentibus, discus orbicularis, medio umbonatus, ♀ : stamina 0, discus indistinctus cum ovarii basi confluens, ovarium conicum, apice truncatum, 3-loculare, stylo 0, stigmatibus 3, sessilibus, ovulis in quoque loculo 2, basi erectis, collateralibus, raphe interiori. Fructus?*

J. Poisson rapprochait ce genre de *Microtropis*, mais les feuilles quoique réunies en bouquet dense, et «sub-verticillées» suivant Pancher, me paraissent alterner, ce qui indiquerait une *Celastrée*. Le genre se placerait donc à côté de *Maytenus*.

**L. megaphylla* J. Poiss. mss. sp. nov.

Frutex 3-4 m. altus vel arbor, glaberrimus, ramis crassissimis, foliis magnis, oblanceolatis (usque ad 40 cm. × 11 cm.), apice breviter, obtuse, acuminatis, basi in petiolum subito contractis, integris, coriaceis, costa valida, subtus valde prominente, nervis lateralibus 10-15 jugis, arcuatis, in costam decurrentibus, subtus prominentibus, venis reticulatis, petiolo crassissimo, valde abbreviato (circa 5 mm. longo). Flores usque ad 5 mm. pedicellati, medio articulati et minute 2-bracteolati, sepalis ovatis, circa 1 mm. longis, concavis, margine erosis, quorum 2 exterioribus latioribus (vix 2 mm.), petalis ovatis (2 mm. × 1 mm.), ♂ : staminibus 1,5 mm. longis, filamentis antheras apice breviter apiculatas sub-æquantibus, disco crasso, 1 mm. alto, ♀ : ovario 2 mm. longo, basi 1,5 mm. lato.

Uaraï (*Lecard*), forêts de Farino, 800 mètres (*Lecard*), ravins ombragés de la chaîne centrale de 700 à 900 mètres (*Lecard*).

Argophyllum ellipticum Labill. — Var. *obovatum* Guillaum. — Ngoyé (*Schlechter 15.271*).

**Callitriche stagnalis* ⁽¹⁾ Scop. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher*).

(1) Famille nouvelle pour la Nouvelle-Calédonie.

**C. verna* Kütz. — Vallée du Drahot (*Balansa* 3182).

Ces deux espèces, souvent confondues, peuvent se distinguer ainsi :

a. Bractées falciformes, styles persistants, coques à carènes légèrement ailées..... *C. stagnalis*.

b. Bractées lancéolées, styles caducs, coques sans ailes.. *C. verna*.

Tetragonia expansa Murr. — Lifou (*Balansa* 1668).

Conyza viscidula Wall. — Païta (*Schlechter* 14.821).

Boerhaavia diffusa L. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 429, *Deplanche* 89), Nouméa (*Balansa* 489, 489*), anse Vata (*Brousmiche*), île Nui (*Deplanche* 199), îlot à l'O. de Tanlé (*Deplanche* 407, 487), île des Pins (*Germain*).

**Pisonia grandis* R. Br. — Îlot Siandé (*Balansa* 1264).

Deeringia altissima F. Muell. — Païta (*Balansa* 1280), vallée de la Thio (*Brousmiche*).

**Amarantus caudatus* L. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 445).

**A. paniculatus* L. — Nouvelle-Calédonie (*Germain*), Nouméa (*Pancher* 444), île des Pins (*Germain*).

A. viridis L. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 209), Nouméa (*Balansa* 522), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 145, 437), île des Pins (*Germain*).

C'est à cette espèce qu'il faut rapporter l'échantillon signalé comme *A. Blitum* : (*Vieillard* 1063, *Pancher*).

Achyranthes argentea Lam. — Bourail (*de Pompéry*).

**Alternanthera nodiflora* R. Br. — Bondé (*Vieillard* 1064), Gatope (*Vieillard* 1064), Bourail (*Balansa* 1025).

Chenopodium ambrosioides L. — Nouvelle-Calédonie (*Germain*, *Brousmiche*).

C. carinatum R. Br. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 3077), La Conception (*Brousmiche*), Uarai (*Deplanche* 203), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 438), île des Pins (*Vieillard* 1069, *Germain*, *Brousmiche*), Lifou (*Deplanche* 81), Naéou (*Balansa* 1666).

« Kuamézé » à Lifou.

Atriplex jubata S. Moore. — Wagap (*Vieillard* 1073), Balade (*Lahaie* 1374 *pro parte*), îlot Maître (*Balansa* 616), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Deplanche* 202, 441, *Baudouin*).

Sueda australis Moq. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 490), Nouméa (*Balansa* 1050), Gatope (*Vieillard* 3080), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 442), île des Pins (*Brousmiche*).

Certains auteurs, comme Bentham (*Fl. Austral.* V. 206), réunissent cette espèce à *S. maritima* Dumort.; c'est sans doute l'opinion adoptée par S. Moore.

Salsola Kali L. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 91), Anse Vaat (*Brousmiche*), Gatope (*Vieillard* 1067), îlot Maître (*Balansa* 615), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Deplanche* 201), île des Pins (*Germain*).

**Basella rubra* L. — Thio (*Balansa* 3543).

Monococcus echinophorus F. Muell. — Témala (*Vieillard* 3075), entre Bourail et le village du Nékou (*Balansa* 1333), Uarai (*Lecard*).

Phytolacca octandra L., var. *augustifolia* Moq. — Ile Nou (*Balansa* 3030).

**Polygonum divaricatum* L. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher*).

L'introduction de cette plante de l'Asie septentrionale, qui n'a pas été retrouvée depuis est très étonnante. Pancher, contrairement à son habitude, ne donne pas de renseignement à ce sujet.

P. orientale L. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 434, *Deplanche* 200), Balade (*Vieillard* 1074), Bourail (*Balansa* 1026), Uarai (*Lecard*), île Nou (*Mac Gillivray* 16, *Pancher* 442), île des Pins (*Pancher* 440).

P. subsessile R. Br. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 441), La Conception (*Brousmiche* 663), Wagap (*Vieillard* 3087), Wagap, Gatope (*Vieillard* 3086), Mont Dho (*Lecard*), Balade (*Lahaie* 1383, 1558), Tchiaor (*Balansa* 3139), près de Bourail (*Balansa* 1027), île Nou (*Mac Gillivray* 17).

**Muehlenbeckia axillaris* Hook f.? — Ile des Pins (*Pancher*).

Suivant toute vraisemblance, c'est la plante signalée par Jeanneney (*Nouv. Cal. agric.*, p. 99) comme *M. adpressa*.

Nemuaron Vieillardii Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Montrouzier*).

Litsea imbricata Guillaum. — Ngoyé (*Schlechter* 15183).

Balanops Balansæ Baill. ♂. — Canala (*Balansa* 2128^h). Fleurs ♂ encore inconnues : *Flores* ♂ *amentacei, axillaris vel e cauli lateraliter erupti; racemis glabris ad 3 mm. longi, glaberrimi, singuli bractea lanceolata arcuata stipati, staminibus 1-4, filamentis 0, antheris ovato-rhomboideis, apice rotundatis, lateraliter dehiscentibus.*

Celtis Balansæ Planch. — Panong près Gatope (*Vieillard* 3161).

Ficus asperula Bur., var. *nuda* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 371, *Pancher et Vieillard* 407).

F. austro-caledonica Bur. — Uarai (*Lecard* 10 D).

Var. *latifolia* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 375).

Var. *sub-attenuata* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard* 111, B, 10 B *pro parte*).

F. crescentioides Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard* A *pro parte*, 10 B *pro parte?*), Uarai (*Lecard*).

F. edulis Bur., var. *angustifolia* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard* 10 A *pro parte*).

Var. *cordata* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 368, *Lecard* 10 A *pro parte*).

Var. *glabrescens* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard* A *pro parte*).

F. mutabilis Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* et *Vieillard* 404).

F. stenocarpa F. Muell. — Yahoué (*Schlechter* 14734).

F. retusa L., var. *nitida* Miq. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard* F.).
Le *F. Schlechteri* Warb. en paraît leur voisin.

F. Webbiana Miq. — Nouvelle-Calédonie (*Raoul*), Uarai (*Lecard*).

Var. *cordata* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 374).

Sparattosyce dioica Bur. — Uarai (*Lecard*, bois 111).